

Metso

Soluções móveis Lokotrack® ST

Feitas para
manter o seu
processo em
andamento





Reciclagem de asfalto



Demolição de betão



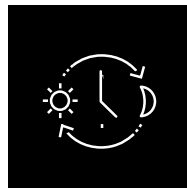
Produção de agregados

Separação confiável todos os dias

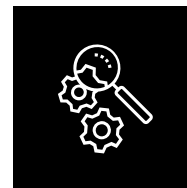
Os Crivos móveis Metso Lokotrack® ST™ proporcionam alta capacidade de peneiramento e excelente produtividade com uma gama de materiais de alimentação. São altamente móveis e ideais para empreiteiros e produtores de agregados que precisam de separação eficiente e versatilidade para lidar com uma variedade de aplicações. Cada produto da gama pode ser personalizado conforme as suas necessidades específicas e irá produzir resultados consistentes durante muitos anos.

Do fabricante líder mundial

A Metso é o fabricante líder mundial de crivos e montados em rastros. A nossa tecnologia inigualável e o know-how em engenharia permitem-nos adaptar cada crivo móvel Lokotrack® ST™ para atender às suas necessidades específicas. E, por serem concebidos para serem flexíveis, são rápidos e fáceis de serem adaptados para atender às necessidades do mercado sempre em evolução. Também pode configurá-los para operação em diferentes tipos de aplicações de britagem autónoma e de várias fases.



Fiabilidade



Processos otimizados



Mobilidade



Operações flexíveis



Índice

Separação confiável todos os dias	2
Do fabricante líder mundial	2
Vasta gama de crivos móveis fiáveis	4
Crivos de escalpe multiusos	4
Crivos de agregados	4
e-Power para eficiência e poupança	5
Combine Lokotracks e otimize processos de múltiplas fases	6
Mova-se com a sua produção	6
Automação de processos como função padrão	6
Lokotrack® ST – Guia de seleção	8
Crivos de escalpe móveis	
Lokotrack® ST2.3™	10
Lokotrack® ST2.8™ & ST2.8E	12
Crivos de agregados móveis	
Lokotrack® ST3.8™ & ST3.8E	14
Lokotrack® ST4.8™ & ST4.8E	16
Lokotrack® ST4.10™ & ST4.10E	18
Exemplos de aplicações Lokotrack® ST	20
Suporte especializado, peças e manutenções Metso	22
Caso de sucesso	23

Vasta gama de crivos móveis fiáveis

A gama Lokotrack® ST™ é ideal para pequenos e médios empreiteiros e inclui tanto crivos multiusos de escalpe e de agregados. Todos os produtos apresentam o mesmo desempenho robusto, fiável e de operação simples e segura. Além disso, são fáceis de manter através de pontos de acesso de serviço convenientes.

Crivos de escalpe multiusos

Os crivos Lokotrack ST multiusos foram concebidos para crivar e escalar rochas dinamitadas, areia e cascalho, betão reciclado e camadas superficiais do solo. Isto torna-os ideais para a produção de materiais de construção e paisagismo.

- Lokotrack ST2.3
- Lokotrack ST2.8



Crivos de agregados

Os crivos de agregados Lokotrack ST foram concebidos para crivar rocha britada, assim como areia e cascalho. Isto faz com que sejam uma escolha excelente para produzir agregados para betão e asfalto, base de estradas, fundações de edifícios e lastro ferroviário.

- Lokotrack ST3.8
- Lokotrack ST4.8
- Lokotrack ST4.10



e-Power para eficiência e poupança

A maioria dos crivos Lokotrack ST estão disponíveis nas versões e-Power. Isto permite que as unidades sejam utilizadas tanto a motor diesel como com os motores elétricos integrados. Os motores elétricos podem ser alimentados por uma rede elétrica externa ou, com personalização, por um britador híbrido Lokotrack equipado com um gerador diesel integrado. A execução dos seus processos com eletricidade externa ou com um único motor diesel pode resultar em poupanças significativas para as suas operações.



Os seguintes modelos estão disponíveis na versão e-Power:

ST2.8E
ST4.10E

ST3.8E
ST4.8E

Combine Lokotracks e otimize processos de múltiplas fases

Os produtos Lokotrack® ST podem ser facilmente combinados com outras unidades Lokotrack, tanto mecanicamente como através de sua automação, para uma operação mais eficiente. Por serem fáceis de ligar e combinar, os produtos Lokotrack ST são particularmente adequados para processos de múltiplas fases.

Mova-se com a sua produção

A sua mobilidade no local, a interoperabilidade sem esforço e a rápida instalação facilitam o transporte de cadeias inteiras de múltiplas fases para novos locais de trabalho, ou a deslocação para novos espaços dentro do local atual. Seja onde for e como for que pretende configurar o seu processo de múltiplas fases, o Lokotrack ST torna tudo simples.

Automação de processos como função padrão

Para tornar o processo de britagem e peneiramento o mais eficiente e suave possível, os Lokotracks podem ser monitorizados através da automação Metso IC™ e controlados remotamente com a Remote IC a partir da cabine da escavadora. O serviço de visualização e monitorização remoto baseado em nuvem da Metso Metrics permite-lhe obter dados críticos e uma visão do desempenho operacional e das necessidades de manutenção da sua frota. O Metso Metrics faz parte dos nossos Serviços de Ciclo de Vida com uma vasta gama de pacotes de serviços para o ajudar a aplicar o seu processo sem percalços.












Peneiramento eficiente também
como unidade autónoma



Lokotrack® ST – Guia de seleção

Perguntas para o ajudar a selecionar o equipamento Metso ideal:

- Que material está a processar?
- Qual é a sua necessidade de capacidade?
- Tem de produzir diversos produtos finais diferentes?
- A que distância está da área residencial mais próxima?
- Quão rígidos são os requisitos ambientais na área?

	Escalpe primário	Camada superficial do solo	Resíduos reciclados	Lastro ferroviário	Base rodoviária	Areia e cascalho	Agregados finos (betão e asfalto)	Normalmente combinado com		
								Britador de mandíbulas LT	Britador de impacto LT	Britador secundário LT
ST2.3	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●	LT96	LT110	LT200HP
ST2.8	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●	LT116 LT120/E	LT1213(S)	LT300HP LT330D
ST3.8		●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	LT106 LT116	LT1213(S)	LT300HP
ST4.8		●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	LT106 LT116	LT1213(S)	LT300HP
ST4.10		●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	LT120/E	LT1213(S)	LT300HP LT330D



	Tipo	Decks	Deck superior da área do crivo	Tamanho do crivo	Ângulo de trabalho do crivo	Peso do transporte	Velocidade do crivo	Curso	Potência do motor	e-Power
ST2.3	Multiuso	2	4,6 m ² 49 ft ²	3040 x 1520 mm 10 x 5'	13-23°	17 t 37.500 lbs	840 rpm	até 13 mm	55 kW 74 cv	n/d
ST2.8/E	Multiuso	2	7,4 m ² 79 ft ²	4860 x 1520 mm 16 x 5'	10-17°	26 t 57.300 lbs	760 rpm	até 15 mm	100 kW 134 cv	Sim
ST3.8/E	Agregados	2	7,9 m ² 85 ft ²	5480 x 1520 mm 18 x 5'	18-30°	30 t 66.100 lbs	1050 rpm	7-8 mm	100 kW 134 cv	Sim
ST4.8/E	Agregados	3	7,9 m ² 85 ft ²	5480 x 1520 mm 18 x 5'	18-30°	32 t 70.500 lbs	1050 rpm	7-8 mm	100 kW 134 cv	Sim
ST4.10/E	Agregados	3	9,3 m ² 100 ft ²	6060 x 1520 mm 20 x 5'	18-27°	33 t 72.700 lbs	950 rpm	8-9 mm	100 kW 134 cv	Sim

Lokotrack® ST2.3™

O crivo mais largo na sua classe de tamanho

ST2.3™ é o nosso crivo móvel mais compacto para escalpe primário. Com curso agressivo, crivo largo e de ângulo ajustável, é ideal para empreiteiros com diversos materiais de alimentação, como solo superficial e resíduos de betão reciclado.

Funil grande

Extensões da parede lateral para alimentação com pá carregadora ou escavadora

Elevada eficiência de peneiramento

- O crivo mais largo da sua classe
- Curso agressivo para separação eficiente
- Suporta várias combinações de tela de peneiramento

Áreas de aplicação:



Escalpe primário



Camada superficial do solo



Resíduos reciclados



Base rodoviária



Agregados finos

Elevada eficiência de combustível

Motor CAT® C3.6

Ângulo do crivo ajustável

Facilidade de transporte

Tamanho compacto e peso otimizado
Funções hidráulicas

Ângulo do transportador ajustável

Fácil acesso para manutenção

Com elevação hidráulica do crivo e grande área sob o crivo



Automação IC Metso

Controlo de processo fácil e seguro e conectividade com outros Lokotracks



Tamanho compacto para transporte num reboque padrão



Consumo reduzido de combustível








Fácil de usar para empreiteiros em geral



Flexível com ajuste do ângulo do transportador e do crivo

Detalhes técnicos do Lokotrack® ST2.3™

Crivo	Alimentador	Transportador	Opções de potência do motor	Dimensões de transporte
 <p>Tamanho 3040 x 1520 mm (10' x 5')</p> <p>Área de peneiramento 4,6 m² (5,5 yd²)</p> <p>Decks 2</p> <p>Capacidade nominal* 350 Mtp/h (385 Stph)</p> <p>Curso Até 13 mm</p> <p>Telas de peneiramento Placa de grelha, grelha de dedos, placa perfurada</p>	 <p>Tipo Alimentador de correia</p> <p>Volume do funil 4,5 m³ (5,9 yd³) padrão 5,5 m³ (7,1 yd³) extensão</p> <p>Altura de carregamento 2500 - 3000 mm (8' 2" - 9' 10")</p> <p>Largura de carregamento 2300 mm (7' 6")</p> <p>Dimensão máxima da alimentação 400 mm (16")</p>	 <p>Largura sobredimensionada do transportador 1200 mm (47")</p> <p>Largura intermediária do transportador lateral 650 mm (26") Altura ajustável da descarga</p> <p>Largura subdimensionada do transportador lateral 650 mm (26") Altura ajustável da descarga</p>	 <p>Modelo CAT® C3.6</p> <p>StageV/Tier4F/Tier3 100 kW (134 cv)</p> <p>Depósito de combustível 260 l (69 gal)</p> <p>Óleo hidráulico 100 l (26 gal)</p>	 <p>Comprimento 11.950 mm (39' 4")</p> <p>Largura 2880 mm (9' 5")</p> <p>Altura 2550 mm (8' 5")</p> <p>Peso 17.000 kg (37.500 lbs) disponível para transporte em contentores</p>

*A capacidade depende da aplicação (produtos finais necessários, características e tamanho e humidade do material de alimentação, etc.)



O crivo mais largo da sua classe.



Tamanho compacto para fácil transporte.



Multiuso para escalpe primário e peneiramento.



Automação de controlo do processo e um botão on/off.



"O ST2.3 é fácil de usar com o Metso IC™ e consome apenas sete litros de combustível por hora."
Stig Johansson, J.Koskenmäki, Finlândia.

Lokotrack® ST2.8™ & ST2.8E

O maior curso excêntrico do mercado

O ST2.8™ oferece alta capacidade com o curso mais agressivo do mercado, o que o torna muito eficiente no escalpe de material pegajoso como camada superficial do solo, cascalho de rio ou escória.

Arranque/Paragem do alimentador
A ligar com o britador Lokotrack LT

Funil grande com paredes laterais
Para ser alimentado com pá carregadora ou escavadora

Separação de partículas de metal

- Tambores magnéticos
- Separador magnético

Áreas de aplicação:



Escalpe primário



Camada superficial do solo



Resíduos reciclados



Base rodoviária



Agregados finos

Motor de elevada eficiência de combustível
Acionamento elétrico-diesel CAT® com e-Power*

Filtro de ar reforçado
Protege o motor contra pó e reduz o intervalo de manutenção

Ampla seleção de telas de peneiramento

Opção de divisão bidirecional
Combina materiais de decks para melhorar a capacidade



Automação IC Metso
Controlo de processo fácil e seguro e conectividade com outros Lokotracks

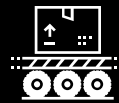
Fácil de transportar
Peso e dimensões otimizados

Fácil acesso para manutenção
Elevação hidráulica do crivo e grande área sob o crivo

*Disponível como opção



O maior curso para material pegajoso



Fácil de transportar








Fácil de usar e de realizar manutenção



Acionamento elétrico-diesel com e-Power

Detalhes técnicos do Lokotrack® ST2.8™ & ST2.8E

Crivo	Alimentador	Transportador	Opções de potência do motor	Dimensões de transporte
 <p>Tamanho 4860 x 1520 mm (16' x 5')</p> <p>Área de peneiramento 7,4 m² (8,9 yd²)</p> <p>Decks 2</p> <p>Capacidade nominal* 600 MtpH (660 Stph)</p> <p>Curso Até 15 mm</p> <p>Telas de peneiramento Tela de aço trançada, placa de grelha, grelha de dedos, placa perfurada</p>	 <p>Tipo Alimentador de correia ou sapata</p> <p>Volume do funil 4,5 m³ (5,9 yd³) padrão 11 m³ (14,3 yd³) extensão</p> <p>Altura de carregamento 3300 / 3680 mm (10' 10" / 11' 1")</p> <p>Largura de carregamento 3000 mm (9' 10")</p> <p>Dimensão máxima da alimentação 600 mm (24")</p>	 <p>Largura sobredimensionada do transportador 1200 mm (47")</p> <p>Largura intermediária do transportador lateral 800 mm (31,5") Altura ajustável da descarga</p> <p>Largura subdimensionada do transportador lateral 800 mm (31,5") Altura ajustável da descarga</p> <p>Largura do transportador sob o crivo 1200 mm (47")</p>	 <p>Modelo CAT® C3.6</p> <p>StageV/Tier4F 100 kW (134 cv)</p> <p>Tier3 98 kW (131 cv)</p> <p>Depósito de combustível 300 l (79 gal)</p> <p>Óleo hidráulico 105 l (28 gal)</p> <p>*Disponível como opção</p>	 <p>Comprimento 15.400 mm (50' 7")</p> <p>Largura 3000 mm (9' 10")</p> <p>Altura 3560 mm (11' 8")</p> <p>Peso 26.000 kg (57.300 lbs)</p>

*A capacidade depende da aplicação (produtos finais necessários, características e tamanho e humidade do material de alimentação, etc.)



Curso agressivo para material pegajoso.



Experiência de classe mundial para opções personalizadas.



Fácil de combinar com outros Lokotracks.



Lokotrack® ST3.8™ & ST3.8E

Peneiramento preciso com alta capacidade

O ST3.8™ é um crivo móvel versátil para elevada capacidade de produção de agregados em pedreiras ou estaleiros. É seguro e fácil de usar e pode ser ajustado ao pormenor para atender às suas exigências operacionais. A máquina é transportada como unidade única, graças às dobradiças hidráulicas dos seus transportadores.

Transportadores laterais de 10 m

- Cilindros suspensos
- Ajuste facilitado do ângulo*

Portões de prevenção de recuo*

Grade de vibração/basculante

para separação de sobredimensionados. Grade basculante com hastes*

Capacidade de peneiramento com boa relação custo-eficiência

- Telas do crivo intercambiáveis
- Várias telas de peneiramento

Áreas de aplicação:

-  Resíduos reciclados
-  Lastro ferroviário
-  Base rodoviária
-  Agregados finos

Segurança por design

Corrimões, plataformas e luzes

Calha de desvio

Produção de produtos mistos



Automação IC Metso

Controlo de processo fácil e seguro e conectividade com outros Lokotracks

*Disponível como opção

Motor de elevada eficiência de combustível

Acionamento elétrico-diesel CAT® com e-Power*

Fácil acesso para manutenção

- Elevação hidráulica do crivo
- Grande área sob o crivo



Fácil de ajustar ao pormenor para atender às suas exigências operacionais



Adaptação rápida com telas do crivo intercambiáveis





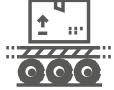


Tamanho compacto para transporte num reboque padrão



Acionamento elétrico-diesel com e-Power

Detalhes técnicos do Lokotrack® ST3.8™ & ST3.8E

Crivo	Alimentador	Transportador	Opções de potência do motor	Dimensões de transporte
 <p>Tamanho 5480 x 1520 mm (18' x 5')</p> <p>Área de peneiramento 8,4 m² (10 yd²)</p> <p>Decks 2</p> <p>Capacidade nominal* 500 MtpH (550 Stph)</p> <p>Curso 7-8 mm</p> <p>Telas de peneiramento Tela de aço trançada</p>	 <p>Tipo Alimentador de correia com grade basculante/grade de vibração ou caixa de rocha</p> <p>Volume do funil 7,5 m³ (9,6 yd³)</p> <p>Altura de carregamento 2315 mm (7' 7") 3390 mm (11' 1") (com grade basculante)</p> <p>Largura de carregamento 4650 mm (15' 4")</p> <p>Dimensão máxima da alimentação 150 mm (6")</p>	 <p>Transportador de elevação largura 1050 mm (42")</p> <p>Deck superior do transportador lateral* largura 800 mm (31,5") comprimento 10 m (32' 10")</p> <p>Deck inferior do transportador lateral* largura 800 mm (31,5") comprimento 10 m (32' 10")</p> <p>Subdimensionamento do transportador de produto largura 1200 mm (47")</p> <p><small>*Altura ajustável da descarga</small></p>	 <p>Modelo CAT® C3.6</p> <p>StageV/Tier4F 100 kW (134 cv)</p> <p>Tier3 106 kW (142 cv)</p> <p>Depósito de combustível 300 l (79 gal)</p> <p>Óleo hidráulico 105 l (28 gal)</p> <p><small>*Disponível como opção</small></p>	 <p>Comprimento 18.000 mm (59' 1")</p> <p>Largura 3000 mm (9' 10")</p> <p>Altura 3330 mm (10' 11")</p> <p>Peso 30.000 kg (66.100 lbs)</p>

*A capacidade depende da aplicação (produtos finais necessários, características e tamanho e humidade do material de alimentação, etc.).



Múltiplas opções de alimentação.



Telas do crivo intercambiáveis.



Acesso fácil aos pontos de serviço.



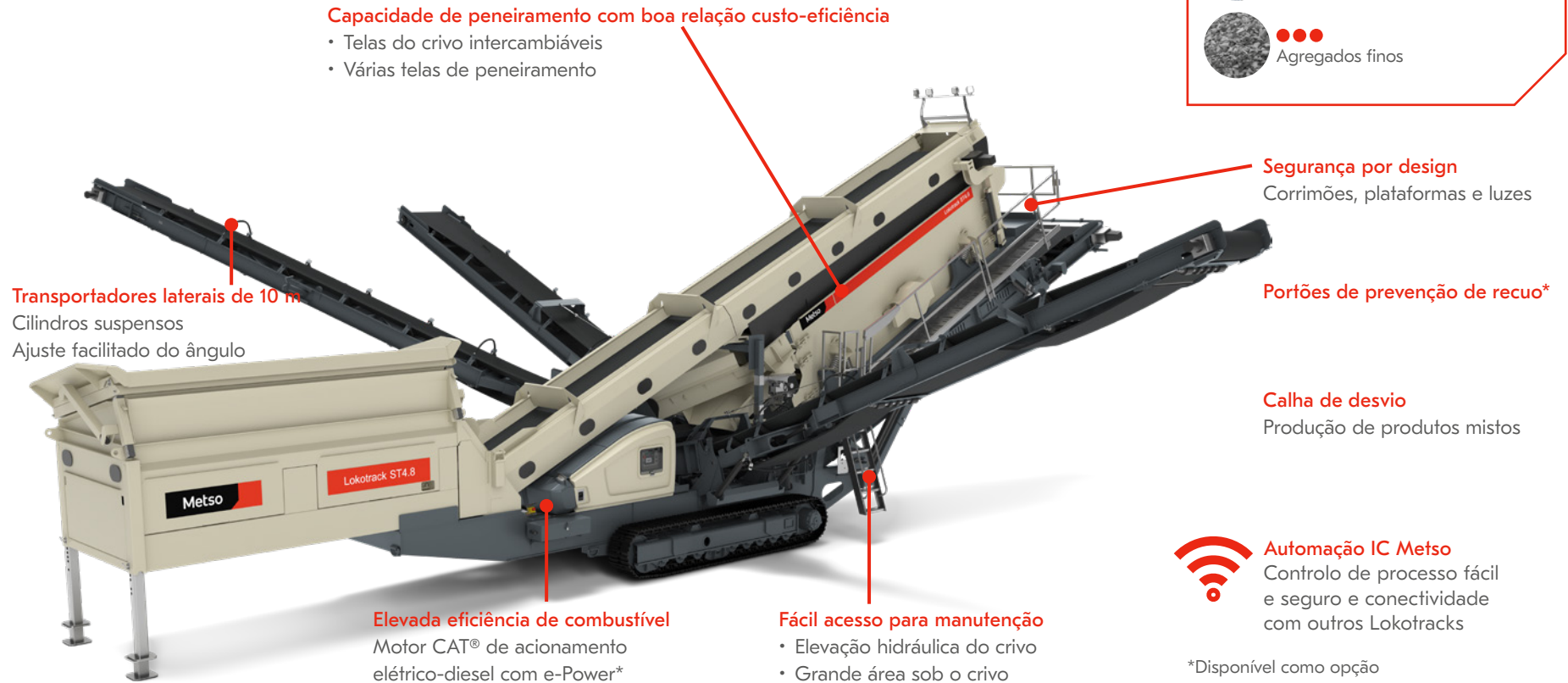
Segurança por design.



Lokotrack® ST4.8™ & ST4.8E

Um crivo de deck triplo fácil de transportar

O ST4.8™ oferece um peneiramento preciso e de alta capacidade. As telas do crivo são facilmente intercambiáveis, os transportadores são dobráveis hidráulicamente para facilitar o transporte e a funcionalidade e-Power torna-o eficiente tanto em aplicações autónomas como em múltiplas fases.



Transportadores laterais de 10 m
Cilindros suspensos
Ajuste facilitado do ângulo

Capacidade de peneiramento com boa relação custo-eficiência

- Telas do crivo intercambiáveis
- Várias telas de peneiramento

Áreas de aplicação:

- Resíduos reciclados
- Lastro ferroviário
- Base rodoviária
- Agregados finos

Segurança por design
Corrimões, plataformas e luzes

Portões de prevenção de recuo*

Calha de desvio
Produção de produtos mistos

Automação IC Metso
Controlo de processo fácil e seguro e conectividade com outros Lokotracks

*Disponível como opção

Elevada eficiência de combustível
Motor CAT® de acionamento elétrico-diesel com e-Power*

Fácil acesso para manutenção
• Elevação hidráulica do crivo
• Grande área sob o crivo






Fácil de ajustar ao pormenor para atender às suas exigências operacionais

Adaptação rápida com telas do crivo intercambiáveis

Transporte como unidade única

Acionamento elétrico-diesel com e-Power

Detalhes técnicos do Lokotrack® ST4.8™ & ST4.8E

Crivo	Alimentador	Transportador	Opções de potência do motor	Dimensões de transporte
 <p>Tamanho 5480 x 1520 mm (18' x 5')</p> <p>Área de peneiramento 8,4 m² (10 yd²)</p> <p>Decks 3</p> <p>Capacidade nominal* 500 Mtph (550 Stph)</p> <p>Curso 7-8 mm</p> <p>Telas de peneiramento Tela do crivo trançada</p>	 <p>Tipo Alimentador de correia com grade basculante/grade de vibração ou caixa de rocha</p> <p>Volume do funil 7,5 m³ (9,6 yd³)</p> <p>Altura de carregamento 2315 mm (7' 7") 3390 mm (11' 1") (com grade basculante)</p> <p>Largura de carregamento 4650 mm (15' 4")</p> <p>Dimensão máxima da alimentação 150 mm (6")</p>	 <p>Transportador de elevação largura 1050 mm (42")</p> <p>Deck superior do transportador lateral* largura 650 mm (26") comprimento 10 m (32' 10")</p> <p>Transportador lateral intermédio largura 800 mm (31,5") comprimento 10 m (32' 10")</p> <p>Deck inferior do transportador lateral* largura 800 mm (31,5") comprimento 10 m (32' 10")</p> <p>Subdimensionamento do transportador de produto largura 1200 mm (47")</p> <p><small>*Altura ajustável da descarga</small></p>	 <p>Modelo CAT® C3.6</p> <p>StageV/Tier4F 100 kW (134 cv)</p> <p>Tier3 106 kW (142 cv)</p> <p>Depósito de combustível 300 l (79 gal)</p> <p>Óleo hidráulico 105 l (28 gal)</p> <p><small>*Disponível como opção</small></p>	 <p>Comprimento 18.000 mm (59' 1")</p> <p>Largura 3040 mm (9' 11")</p> <p>Altura 3560 mm (11' 8")</p> <p>Peso 32.000 kg (70.500 lbs)</p>

*A capacidade depende da aplicação (produtos finais necessários, características e tamanho e humidade do material de alimentação, etc.)



Equipamento de lavagem como opção padrão.



Elevada capacidade com 4 produtos finais.



Fácil de ajustar ao pormenor para atender às suas exigências operacionais.



Transportadores ajustáveis para altas pilhas de armazenamento.



"No peneiramento de cascalho de betão de 0-8 mm, o ST4.8 oferece 30-40% mais potência em comparação com o modelo anterior de crivo e o consumo de 25-30 litros por hora do crivo antigo caiu para 13 litros."

Marko Leinonen, Kattasora Oy, Finlândia

Lokotrack® ST4.10™ & ST4.10E

Crivo móvel de elevada capacidade para britagem em circuito fechado

O ST4.10™ é ideal para a produção de agregados em larga escala onde o processo de circuito fechado é utilizado para a produção de agregados para betão e areias asfálticas, base rodoviária e fundações de edifícios.

Altura e ângulo ajustáveis do transportador lateral

Circuito fechado facilitado e grandes pilhas de armazenamento

Fácil troca da tela

Deck superior e intermediário com tensão lateral

Áreas de aplicação:



Caixa de alimentação larga

Alimentação da pá carregadora facilitada e processo de circuito fechado

Segurança por design

Corrimões, plataformas e luzes

Calha de desvio

Misture produtos de diferentes decks

Facilidade de manutenção

Deck superior e intermediário com tensão lateral
Elevação hidráulica do crivo



Automação IC Metso

Controlo de processo fácil e seguro e conectividade com outros Lokotracks

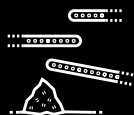
Elevada eficiência de combustível

Motor CAT® de acionamento elétrico-diesel com e-Power*

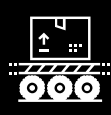
Filtro de ar reforçado

Protege o motor contra pó e reduz o intervalo de manutenção

*Disponível como opção



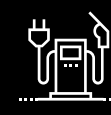
Funil de alimentação alargado para facilitar a produção em circuito fechado



Transporte como unidade única



Trocas fáceis da tela por uma única pessoa



Acionamento elétrico-diesel com e-Power

Detalhes técnicos do Lokotrack® ST4.10™ & ST4.10E

<p>Crivo</p>  <p>Tamanho 6060 x 1520 mm (20' x 5")</p> <p>Área de peneiramento 9,3 m² (10,8 yd²)</p> <p>Decks 3</p> <p>Capacidade nominal* 600 MtpH (660 Stph)</p> <p>Curso 8-9 mm</p> <p>Telas de peneiramento Tela do crivo trançada Tela de borracha Trellex</p>	<p>Alimentador</p>  <p>Tipo Alimentador de correia com grade de vibração/basculante ou caixa de rocha</p> <p>Volume do funil de alimentação 8 m³ (10 yd³)</p> <p>Altura de carregamento 3390 mm (11' 1") (com grade basculante)</p> <p>Largura de carregamento 4650 mm (15' 3")</p> <p>Dimensão máxima da alimentação 150 mm (6")</p>	<p>Transportador</p>  <p>Transportador de elevação largura 1050 mm (42")</p> <p>Deck superior do transportador lateral* largura 650 mm (26") comprimento 10 m (32' 10")</p> <p>Transportador lateral intermédio largura 800 mm (31,5") comprimento 10 m (32' 10")</p> <p>Deck inferior do transportador lateral* largura 800 mm (31,5") comprimento 10 m (32' 10")</p> <p>Subdimensionamento do transportador de produto largura 1200 mm (47")</p> <p><small>*Altura ajustável da descarga</small></p>	<p>Opções de potência do motor</p>  <p>Modelo CAT® C3.6</p> <p>StageV/Tier4F 100 kW (134 cv)</p> <p>Tier3 106 kW (142 cv)</p> <p>Depósito de combustível 300 l (79 gal)</p> <p>Óleo hidráulico 105 l (28 gal)</p> <p><small>*Disponível como opção</small></p>	<p>Dimensões de transporte</p>  <p>Comprimento 19.650 mm (64' 2")</p> <p>Largura 3040 mm (10')</p> <p>Altura 3560 mm (11' 1")</p> <p>Peso 33.000 kg (72.700 lbs)*</p>
---	--	---	---	---

*A capacidade depende da aplicação (produtos finais necessários, características e tamanho e humidade do material de alimentação, etc.).



Transporte como unidade única.



Alturas de transportador ajustáveis para operações



e-Power para uma operação elétrica-diesel híbrida eficiente.



Grande caixa de alimentação que permite o processo de circuito fechado.



"Quando tais volumes estão em produção por uma única instalação de britagem, a maquinaria tem de ser fiável. A Metso é conhecida como uma empresa finlandesa confiável que também fornece serviços de manutenção de excelência."

Jari Pärhä, Pärhä Oy

Exemplos de aplicações Lokotrack® ST



Peneiramento de solo superficial e paisagismo com Lokotrack® ST2.8™.



Peneiramento de areia e cascalho com Lokotrack® ST2.8™.



Peneiramento de areia e cascalho com Lokotrack ST2.8™.



Peneiramento de betão reciclado com Lokotrack® ST2.3™.

"Pouco me importa se fazem o melhor equipamento do mundo. Não vale de nada se não conseguirem oferecer suporte, reparações ou ajudar o cliente a reparar e a operar de forma eficiente."

Duff Boyd, Riverbend Construction Services, Carolina do Norte, EUA

Suporte especializado, peças e manutenções Metso

Confie em peças de desgaste e sobresselentes originais Metso para minimizar problemas de manutenção e garantir uma produtividade duradoura. A nossa rede global de distribuidores e os armazéns logísticos da Metso garantem a disponibilidade de peças de desgaste e sobresselentes originais sempre que precisar delas. Tanto com peças de série como personalizadas por encomenda, podemos garantir que terá o suporte que os seus crivos móveis precisam.

- Suporte e manutenção global Metso
- Peças originais Metso
- Maior confiabilidade do equipamento
- Disponibilidade global
- Uma ampla seleção de telas de peneiramento



Caso de sucesso



A NCC Bornholm moderniza as suas operações com um Lokotrack ST2.8

"O ST2.8 foi concebido para responder aos requisitos de britagem primária exigente, e é ideal para processar material de rocha britada", diz Jørgen V. Nielsen, Gestor de Projeto, Dansk Grusgrav Materiel ApS.

Leia a história completa em:
metso.com/insightsights/case-studies

Caso de sucesso



A C. & H. Paving reduziu custos com uma solução Lokotrack de múltiplas fases

"Todas as unidades que compramos são móveis. Todas podem interligar-se e isso resulta, simplesmente, em mais produção. E, no fim do dia, poupa trabalho e tempo a todos", diz Benji Cranford, proprietário da C. & H. Paving.

Leia a história completa em:
metso.com/insightsights/case-studies

Caso de sucesso



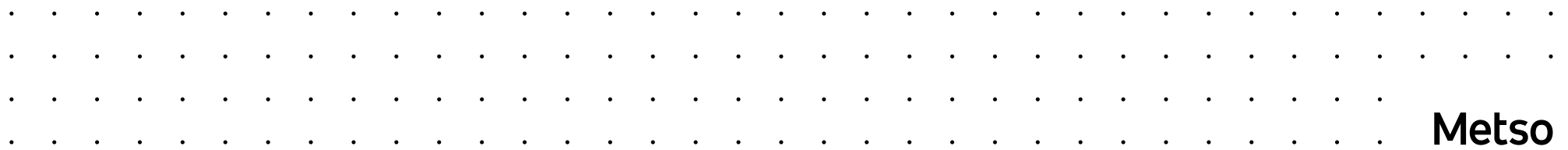
A Pärhä Oy atualiza as suas operações de britagem

"Um alto nível de qualidade e uma produção uniforme não seriam possíveis sem nosso pessoal experiente e profissional. Gostaria de agradecer a toda nossa equipa", diz Jari Pärhä, Diretor de Operações de Britagem.

Leia a história completa em:
metso.com/insightsights/case-studies

A Metso é pioneira em tecnologias sustentáveis, soluções completas e serviços para as indústrias de agregados, processamento de minerais e refino de metais em todo o mundo. Ao melhorar a eficiência energética e hídrica de nossos clientes, aumentando a produtividade e reduzindo os riscos ambientais através da experiência em nossos produtos e processos, somos **parceiro para mudanças positivas**.

metso.com



Metso